

Bayflex® XGT-140

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bayflex XGT-140 یک سیستم پلی اورتان الاستومری است که در فرآیند قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع عرضه می‌شود: جزء A یک دی ایزوسیانات دی‌فنل‌تان اصلاح شده (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی‌اتر پلیول است. زمان ژل طولانی سیستم Bayflex XGT-140 به طراحان تجهیزات انعطاف‌پذیری می‌دهد تا قطعات بزرگ و پیچیده‌ای را که می‌توانند بر روی ماشین‌آلات تزریقی موجود قالب‌گیری شوند، ایجاد کنند. کیفیت سطح عالی و مقاومت بالا در برابر ضربه این رزین را برای تجهیزات کشاورزی، کامیون‌های سنگین، حمل و نقل ویژه و کاربردهای دریایی مناسب می‌سازد. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Bayflex XGT-140 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) آزمایش شود تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا ظاهر عالی	-	-
کاربردها	کاربرد دریایی کاربرد کشاورزی	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm ³	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.85 %	-	Internal method
سختی دورومتر	71	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	80 %	-	ASTM D638
	80 %	-	ASTM D412
مدول خمشی	1790 MPa	259618.02 psi	ASTM D790
	965 MPa	139961.67 psi	ASTM D790
	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D790
	123 kN/m	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	3.39 J	-	ASTM D3763
	33.9 J	-	ASTM D3763
	33.9 J	-	ASTM D3763
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	55.0 C°	131.0 F°	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	1.1E-4 cm/cm/°C	CLTE
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 160، نسبت	
-	-	مخلوط بر اساس ظرفیت: 140	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت	
-	-	مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	
-	-	min	زمان خروج از قالب
ASTM D3769	-	cm 1.50	شکم دادگی حرارتی (Heat Sag)
-	-	-	نامشخص

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.